

## RF 240 UF

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA  
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

**CU** 19 x 0,28 mm    **PEE** ø 3,80 mm    **LAS** ø 3,90 mm    **CS** ø 4,40 mm    **PVC2** ø 6,10 mm



|| A || B || C || D || E ||

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	19 x 0,28 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO	ø 3,80 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	112 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	80%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,10 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## RF 240 UF 50 OHM LOW LOSS FLEXIBLE CABLE 19x0,28/3,80/6,10 MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>	

#### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- **PIEGA SINGOLA** ø ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** ø ESTERNO X 10

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO** -30 °C / +70 °C

#### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- **RAME** 22,9
- **PLASTICA** 26,0
- **TOTALE** 50,7

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 50 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 80 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 80%

#### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 15,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 14,5 Ohm/Km

#### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 4,0 kV

#### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,7	3253
10	MHz	3,8	2300
30	MHz	5,8	1328
50	MHz	7,8	1029
150	MHz	12,4	594
220	MHz	15,3	490

#### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	22,4	343
600	MHz	25,9	297
800	MHz	29,8	257
900	MHz	32,4	242
1000	MHz	34,3	230
1500	MHz	42,4	188

		dB	W
1800	MHz	46,5	171
2000	MHz	49,8	163
2500	MHz	55,9	145
3000	MHz	60,6	133
5200	MHz	84,8	101
5800	MHz	89,1	96

#### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 450	MHz	>21	2000 ÷ 3000	MHz	>16
450 ÷ 1000	MHz	>20	3000 ÷ 4000	MHz	>15
1000 ÷ 2000	MHz	>17	4000 ÷ 5800	MHz	>14

#### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>100
900 ÷ 2000	MHz	>95
2000 ÷ 3000	MHz	>85

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.